

Leuvens oogonderzoek valt in de prijzen

Op 25 november werden tijdens het *Academia Ophthalmologica Belgica* congres, de jaarlijkse prijzen van het “Fonds voor Research in Oftalmologie” (FRO) uitgereikt. Maar liefst 5 jonge Leuvense wetenschappers vielen in de prijzen.

Het FRO heeft tot doel wetenschappelijk onderzoek in de oogheelkunde aan Belgische universiteiten te bevorderen via het uitreiken van prijzen aan jonge, beloftevolle wetenschappers. Tijdens het Europese EVER congres in oktober, stelden de kandidaten hun onderzoek voor aan een internationale jury die vervolgens een aantal projecten selecteerde voor een FRO beurs.

De eerste prijs (gesponsord door de Stichting Brailleliga) ging naar Lies De Groef, die binnen het departement Biologie van de K.U.Leuven onderzoek doet omtrent glaucoom. Daarnaast ontving Lies De Groef, doctoranda in de Onderzoeksgroep voor Neurale Ontwikkeling en Regeneratie o.l.v. Prof. Dr. Lieve Moons, ook een prijs van de Jules François stichting.

“Mensen kennen glaucoom voornamelijk als een oogziekte,” vertelt De Groef, “maar meer en meer wordt het duidelijk dat glaucoom ook effecten heeft in de hersenen. Er zijn heel wat gelijkenissen met andere degeneratieve aandoeningen zoals bijvoorbeeld de ziekte van Alzheimer of Parkinson. Het project waarvoor ik bekroond werd, wilt meer klaarheid brengen over de impact van glaucoom in het oog en in de hersenen. Daarnaast onderzoeken we ook de betrokkenheid van bepaalde eiwitten, de zogenaamde matrix metalloproteinasen, bij het ontstaan en het verloop van de ziekte. Op termijn zou dit kunnen leiden tot nieuwe strategieën om glaucoom te behandelen.”

Ook het Leuvense departement Neurowetenschappen deelde in de prijzen. Het onderzoek van Prof. Dr. Ingeborg Stalmans (Laboratorium voor Oftalmologie) naar het gebruik van Rho kinase inhibitoren voor de behandeling van verschillende oogaandoeningen, ontving fondsen van het FRO.

<http://bio.kuleuven.be/df/lm>

<http://www.fro-online.org/>

